N° 1 Du lundi 23 février au vendredi 27 février 2015
Stage d'initiation à la bryologie (à partir de 18 ans)
Prix: 200,00 €
Maximum: 20 personnes
Formateur: J.-P. Duvivier
Durant ce stage d'initiation à la bryologie, nous nous attacherons à mieux comprendre le monde des mousses, hépatiques et sphaignes. Il s'adresse à toute personne intéressée à la botanique ayant quelques bases dans ce domaine. Nous étudierons la morphologie et l'organographie de ces végétaux « inférieurs » aussi bien à la loupe qu'au microscope. Sorties de terrain dans divers milieux (tiennes calcaires, affleurements siliceux, milieux tourbeux, berges de rivière, village...) et séances de détermination au laboratoire alterneront afin d'aborder la systématique de ces végétaux par la pratique. Le rôle écologique important que jouent les bryophytes dans les écosystèmes sera aussi démontré. Dès lors, après ce stage, vous ne considérerez plus votre vieux mur envahi de mousses comme un mur mal entretenu réclamant un traitement radical... Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 2 Du mercredi 25 février au vendredi 27 février 2015
Stage d'initiation à la géologie (à partir de 18 ans)
Prix: 115,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : J.-F. Hody & Y. Spineux
Destiné aux débutants et aux guides-nature en formation, ce stage d'initiation à la géologie vous fera découvrir des sites géologiques remarquables. Deux régions seront comparées : l' Ardenne, légèrement métamorphique, et la Calestienne sédimentaire. Une première approche théorique permettra de mieux comprendre différents phénomènes géologiques et les principaux types de fossilisation. Ensuite, sur le terrain, vous apprendrez à reconnaître les roches, les minéraux et les fossiles de la région. Au cours du stage, la place de la géologie au sein de l'écosystème et l'importance de la préservation des affleurements seront aussi abordées.

N° 3 Du lundi 9 mars au mercredi 11 mars 2015
Stage « Détermination d'arbres en hiver » (à partir de 18 ans)
Prix: 115,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : S. Lezaca-Rojas & Ph. Pérot
La détermination des arbres et arbustes en hiver est un vrai travail de détective ! Les feuilles étant manquantes pour la plupart d'entre eux, il faut ruser et être capable d'utiliser tout ce qui est à sa disposition afin de parvenir à les identifier : bourgeons mais aussi écorce, port, fruits, écologie... Nous apprécierons la forêt en hiver, période durant laquelle elle est souvent moins courue... Les arbres et arbustes de la Calestienne, de la forêt ardennaise, de la plaine alluviale du Viroin mais aussi les résineux ne seront pas oubliés. Une journée sera prévue à l'arboretum de Gedinne, endroit réputé pour sa collection de résineux et son peuplement de douglas pris en exemple dans tout le pays. Au cours de ces 3 journées, l'occasion sera belle d'évoquer le rapport que l'homme entretient avec les arbres (notions de sylviculture, rôle éducatif des arboretums, érosion et maintien de la biodiversité...). Pour ce stage qui ne demande aucun prérequis, que vous soyez débutant ou plus confirmé, nous serons attentifs à faire progresser les connaissances de chacun !

N° 4 Du vendredi 27 mars au dimanche 29 mars 2015
Stage Mammifères – « le castor » (à partir de 16 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 2 x 6 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, Q. Hubert, S. Lezaca-Rojas & S. Monnom
« J'ai fait un rêve: à chaque saison, m'arrêter quelques jours pour vivre à l'heure et au rythme de la nature ». Et pourquoi cela devrait-il rester à l'état de rêve ? Pourquoi ne pas s'offrir le luxe de vivre sa passion quelques jours ? Nous vous proposons un stage résidentiel à chaque saison pour prendre le temps d'observer et d'étudier l'éthologie de quelques mammifères (castor, chevreuil, blaireau, sanglier, cerf, lièvre, renard...). Notre but ne sera pas simplement d'apercevoir ces animaux mais bien de comprendre et comparer au fil des saisons leurs comportements,

structures sociales et morphologies, voir grandir leurs jeunes, comparer les différents pelages, etc. Si nous marcherons sur leurs traces et étudierons les reliefs de leurs repas, notre méthode de travail sera principalement basée sur l'affût. Les liens entre ces animaux et leur environnement seront abordés de même que les relations, parfois tendues, avec leur plus grand « perturbateur »: l'homme!
À chaque saison, une espèce sera mise à l'honneur (ou une famille). Le séjour ne sera pas exclusivement consacré à cette espèce mais on s'attardera beaucoup plus longtemps sur l'étude de celle-ci: exposés, films, affûts, étude des traces... Nous vous proposons donc 5 stages complémentaires mais l'inscription à l'entièreté des stages n'est pas exigée. On peut bien sûr s'inscrire à 1, 2 voire plus de stages au choix. La seule exigence est d'être extrêmement motivé tout en étant le plus discret possible!!! Les horaires dépendront surtout des périodes d'affût, nous vivrons nous aussi au rythme des saisons. Il est important de prévoir des vêtements adéquats : sombres, chauds, étanches et surtout peu bruyants ! Début des activités à 14 h 00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1er jour et fin à 12 h 00 le 3e jour. Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter Sébastien Lezaca-Rojas (060 39 98 78).

N° 5 Du mardi 7 avril au vendredi 10 avril 2015
Stage de découverte de la nature (pour les jeunes de 8-12 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : Q. Hubert, L.Woué, L. Eeckhout & coll.
Les jeunes étant les acteurs de demain, leur sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement est primordiale ! Ce stage, où les activités ludiques seront quotidiennes et où une bonne place sera laissée à l'imaginaire, s'articulera tout au long de la semaine autour d'un thème général. Toujours basé sur les premières découvertes de l'environnement au sens large, les fleurs, arbres, insectes, oiseaux, mammifères, reptiles, batraciens, roches, écosystèmes mare, rivière, forêt, pelouse calcicole, rôles de l'homme dans la nature seront autant d'éléments ou thèmes passionnants abordés. Les soirées seront également bien remplies: visites thématiques crépusculaires, contes, documentaires et films nature, jeux et moments de détente sportifs... Encadrement 24 heures sur 24.

N° 5 bis Du mardi 7 avril au vendredi 10 avril 2015
Stage de découverte de la nature pour jeunes naturalistes brevetés (pour les jeunes de 12-15 ans)
Prix: 150,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : Q. Hubert, L.Woué, L. Eeckhout & coll.
Tu as entre 12 et 15 ans ? Tu as ton brevet de jeune naturaliste ? Alors ce stage est fait pour toi ! Grâce au stage de jeune naturaliste, tu as déjà acquis beaucoup de connaissances et tu es particulièrement sensibilisé(e) à notre environnement dans toutes ses dimensions. Il est temps maintenant pour toi d'approfondir tes connaissances et d'aller toujours plus loin pour notamment participer à la protection de notre environnement. Au programme de ces 4 jours de stage: botanique, hydrobiologie, ornithologie, mammalogie, géologie, gestion d'une réserve naturelle, affût aux grands mammifères... en journée et en soirée, à Vierves et au-delà, à pied et à vélo, spécialement pour toi. Encadrement 24 heures sur 24.

N° 6 Du lundi 13 avril au vendredi 17 avril 2015
Stage d'ornithologie (à partir de 16 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 30 personnes
Formateurs : S. Claerebout, D. Hubaut, R. De Jaegere, S. Carbonnelle & B. Clesse
Reconnaître les oiseaux, décrypter leurs mœurs, leurs habitats et les menaces dont ils sont très souvent les victimes sont autant d'étapes indispensables en vue d'agir pour leur protection! Notre traditionnel stage d'initiation et de perfectionnement à l'identification des oiseaux par l'observation et par l'écoute des chants/cris se déroulera comme d'habitude sous forme de journées complètes de visites thématiques avec pique-nique sur le terrain, dans la région du Viroin et de l'Hermeton et dans les régions voisines. Sorties matinales et crépusculaires, vidéos ou conférences seront également au programme. Composition de groupes équilibrés sur base du niveau de connaissances. En fin

de stage, évaluation ludique par l'image et par le son. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner!

N° 7 Du lundi 13 avril au mardi 14 avril 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Énergie durable » (à partir de 18 ans)
Prix: 90,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur : V. Tarlet
Depuis quelques décennies, les changements climatiques constituent un des principaux défis auxquels l'homme est confronté. Tous nos gestes du quotidien nous semblent « normaux », sans impact important, alors que derrière ces simples habitudes, il y a une importante production et utilisation d'énergie et donc de pollution. Ce stage vous permettra d'avoir une autre vision de la production et de l'utilisation de l'énergie (dans tous les domaines de la vie et de l'approche de nouvelles technologies alternatives). Grâce à ces réflexions, nous comp- tons apporter des outils concrets pour votre quotidien.

N° 8 Du vendredi 24 avril au dimanche 26 avril 2015
Stage Mammifères — « le chevreuil » (à partir de 18 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 2 x 6 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, Q. Hubert, S. Lezaca-Rojas & S. Monnom Idem stage **N° 4**.

N° 9 Du mardi 26 mai au vendredi 29 mai 2015
Maximum: 15 personnes
Stage « Chants d'oiseaux » (à partir de 18 ans)
Prix: 140,00 €
Formateurs : S. Claerebout, D. Hubaut, S. Carbonnelle & R. De Jaegere
Rien de tel que la pratique du "terrain" pour apprendre à reconnaître les chants et cris des oiseaux. Pour découvrir ces manifestations vocales d'une extrême complexité et aussi comprendre leur rôle, nous sillonnerons pendant 3 jours et à toute heure de la journée, les biotopes variés de la région du Viroin et de l'Hermeton et jusqu'aux bords de la Meuse française. Lors de visites thématiques matinales et vespérales, nous profiterons de ces moments magiques où les oiseaux donnent leur meilleur concert. Vous serez encadrés par des spécialistes passionnés par les oiseaux qui attireront aussi votre attention sur les menaces qui pèsent sur eux et sur les mesures de protection qui permettront pendant de nombreuses années encore de profiter de spectacles aussi magiques. Journées complètes de visites thématiques avec pique-nique sur le terrain. En fin de stage, nous testerons vos connaissances par une évaluation ludique. Ce stage convient aussi bien aux débutants qu'à ceux qui veulent se perfectionner!

N° 10 Du lundi 1er juin au samedi 6 juin 2015
Stage « photographie naturaliste » – « Baie de Somme » (à partir de 18 ans)
Prix : 650,00 € (hors déplacements)
Maximum : 15-20 personnes
Formateurs : D. Hubaut & Ph. Feyaerts
La photographie de la nature vous intéresse ? Alors, entre admirateurs et témoins de cette prodigieuse nature, venez profiter de la superbe région de la baie de Somme dans le Domaine du Marquenterre (France) pour apprendre durant 5 jours complets (du lu 1er juin à 16 heures au sa 6 juin à 10 heures) différentes techniques d'approche de la faune avec votre appareil numérique. Nous pratiquerons la photographie animalière à partir des affûts du Parc du Marquenterre ou mis à votre disposition, et nous sauvegarderons nos réalisations afin de les soumettre à la critique en fin de séjour ! Quelques notions de retouche photo (sur logiciel) vous seront également proposées par notre spécialiste Philippe Feyaerts ! Sites remarquables et variés : baie, marais, mollières, plage, dunes, forêts, bocage, falaises... Accès annuel et permanent au Marquenterre grâce à la carte adhérent incluse dans le prix du stage à partir de cette date. Objectifs photo les plus variés souhaités (zoom et/ou télé-objectif, grand-angle...) et objectif macro ou bague-allonge, pied photo, petit filet de camouflage, siège pliant... N'oubliez pas le mode d'emploi de votre appareil photo! Logement en chambre collective de 4 à 6 lits avec salle d'eau et sanitaires. Salle de séjour pour réunion et cuisine. Petit-déjeuner et pique-nique au gîte et repas 3 services du soir au restaurant du Domaine.

Suppléments à prévoir aux frais des participants: tous les déplacements (en covoiturage), les boissons hors repas et en extra éventuellement l'affût « spécial photo » payant dans le Parc.

N° 11 Du lundi 1er juin au vendredi 5 juin 2015
Stage d'initiation à la botanique (à partir de 18 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 30 personnes
Formateurs : Y. Camby & B. Clesse
Après avoir parcouru l'organographie végétale de base et son vocabulaire spécifique, l'observation et la caractérisation des grandes familles botaniques seront privilégiées sur le terrain et en laboratoire. Des parcours dans des milieux différents, autour de Vierves en Ardenne, Calestienne et Fagne auront lieu en fonction des conditions météo. D'exercice en exercice, nous apprendrons à bien utiliser la flore (flore de l'UCL ou « flore bleue »). Des soirées-conférences compléteront ce stage. Une attention particulière sera apportée à la problématique des espèces invasives, l'érosion de la biodiversité et l'écologie des végétaux. Augmenter son autonomie en botanique étant l'objectif principal du stage, celui-ci est réservé aux débutants et particulièrement aux guides-nature en formation. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 12 Du lundi 1er juin au jeudi 4 juin 2015
Stage « Plantes médicinales » (à partir de 18 ans)
Prix: 200,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : V. Tarlet & L. Woué
Ce stage s'adresse, de préférence, à des membres ayant déjà de bonnes connaissances botaniques de base... Il s'agit d'une initiation à l'herboristerie: principes généraux, récolte, conservation, préparation de différentes formes galéniques (infusions, sirops, onguents...), visites thématiques...
Le concept « plantes d'hier, médicaments d'aujourd'hui », nous rappelle que respecter ce qui pousse, c'est aussi respecter l'homme. Comme on le sait, à cause des pratiques de défrichage dans les forêts tropicales, l'Homme perd un grand nombre de plantes médicinales qui n'ont même pas encore été étudiées. Rappelons cependant que nos écosystèmes ne sont pas épargnés non plus !

N° 13 Du mercredi 3 juin au vendredi 5 juin 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Apprendre à observer » à Saint-Hubert (à partir de 18 ans)
Prix: 150,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : S. Lezaca-Rojas & M.-È. Charlot
On a beau posséder la connaissance théorique, si on ne sait pas observer, notre savoir reste prisonnier des livres. Trois jours pour apprendre à observer dans un lieu d'exception: la forêt de Saint-Hubert. Durant ce stage, le temps est le maître-mot car souvent, celui-ci rime avec observations de qualité. Prendre le temps sera notre devise. Nous allons observer un lézard évoluant dans une tourbière, dessiner un arbre dans le détail, voir la pollinisation par les insectes, comparer l'architecture des végétaux, décrire l'évolution d'une harde de biche. Le rendez-vous est donné le mercredi 3 juin 10 h 00, Rue du Fourneau Saint-Michel 1 à 6870 Awenne (7 km de Saint-Hubert). Le stage prendra fin au même endroit, le vendredi 5 juin à 16 h 30. Séjour en gîte (déjeuner compris), encadrement 24h/24, prévoir le pique-nique du premier soir à emmener avec soi sur le terrain. Les repas complets des mercredi, jeudi et vendredi ne sont pas compris dans le prix (nous irons dans un petit res- taurant). Emporter ses draps de lits, vêtements de rechange et son nécessaire de toilette. Vous veillerez à vous habiller avec des habits sombres et très peu bruyants.

N° 14 Du lundi 15 juin au vendredi 19 juin 2015
Randonnée nature dans la région du Viroin et de l'Hermeton (à partir de 18 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 15 personnes
Guide : Ph. Pérot
« Cinq jours de douceur dans un monde de brutes ». La région du Viroin et de l'Hermeton offre un cadre d'une grande richesse naturelle. Pendant une semaine, vous pourrez la parcourir en « éco-touriste » et vous imprégner de

la beauté de ses paysages. Chaque sortie sera ponctuée d'arrêts durant lesquels une série de thèmes seront abordés: patrimoine historique, forêt, pelouses calcicoles, ou toutes autres particularités géologiques, faunistiques et floristiques, au hasard des rencontres. En chemin, nous aurons maintes fois l'occasion d'exercer un regard critique sur les rapports entre activités humaines (passées, actuelles et futures !) et conservation de la nature et des paysages. Loin d'être réservé aux sportifs (± 10 km/jour), ce stage espère rencontrer le désir des marcheurs contemplatifs, « curieux de nature ».

N° 15 Du lundi 15 juin au mercredi 17 juin 2015
Stage « Poacées (Graminées) » (à partir de 18 ans)
Prix: 115,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur: B. Clesse
Réputée comme une des familles botaniques les plus difficiles, la famille des Poacées ou graminées rebute souvent les naturalistes. Ces plantes sont pourtant omniprésentes et méritent d'être mieux connues, compte tenu notamment de leur importance économique et sociétale. La première journée sera consacrée à la détermination d'espèces communes à l'aide d'une clé simplifiée puis, à l'aide de la « flore bleue », nous étudierons les graminées caractéristiques de quelques écosystèmes intéressants: pelouses calcicoles, prairies humides à haute valeur biologique, friches, terrains vagues..., Nous évoquerons aussi le cas de certaines espèces peu communes voire rares et protégées et leur implication éventuelle dans les primes agri-environnementales ! En soirée: séances complémentaires de détermination au laboratoire. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b.: disponible au comptoir-nature).

N° 16 Du jeudi 18 juin au vendredi 19 juin 2015
Stage « Fabacées et leurs hôtes » (à partir de 18 ans)
Prix: 90,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : S. Carbonnelle & M.-È. Charlot
Un nouveau mélange de botanique et d'entomologie! En prospectant différents milieux, nous étudierons le monde des Fabacées (anciennement appelées Papilionacées ou Légumineuses) ainsi que les multiples vies... et drames qui s'y cachent. Ce stage mettra en évidence les liens qui unissent ces plantes-hôtes aux espèces qui les visitent (abeilles sauvages, coléoptères, papillons, punaises, syrphes, galles...) et les conséquences de la disparition éventuelle d'un des maillons.

N° 17 Du lundi 22 juin au mardi 23 juin 2015
Stage « Contes » (à partir de 18 ans)
Prix: 150,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur: Paul Fauconnier. Coordination: S. Lezaca-Rojas
Animer une « balade nature » pour des enfants (mais aussi pour des adultes!) autrement que par un contenu scientifique, oser exprimer sa créativité, poser sa voix, ouvrir la porte de l'imaginaire, sortir de sa coquille et se dépasser... tels sont les objectifs de ce stage dirigé par un professionnel du conte ! Pour la deuxième année consécutive, nous accueillons Paul Fauconnier, conteur depuis plus de 20 ans, bien connu des festivals de conte et art de la rue de Belgique (Chassepierre, Chiny, Surice, Stavelot, Herve, Engis, LLN, Bruxelles, Boninne...) et de France où il raconte ses histoires ou donne de nombreuses formations et ateliers sur le conte. Fondateur de « Parole Active » (plus ancienne association de conteurs en Belgique francophone), il est aussi co-fondateur de la Maison du Conte de Liège et de la Fédération de conteurs professionnels. C'est donc à quelqu'un d'expérimenté et réputé que nous faisons appel ! La formation se déroule sur deux jours. La journée sera consacrée à l'apprentissage de techniques de conte et la soirée sera consacrée à une balade contée par Paul Fauconnier. La part belle sera évidemment réservée à la nature comme source d'inspiration pour les contes et histoires utilisés durant le stage. Savoir et oser conter : un plus pour vos animations-nature et un chemin inhabituel menant à l'éducation à la nature !

N° 18 Du lundi 29 juin au mercredi 1er juillet 2015
Stage « Affût photo ou vidéo animalière » (à partir de 18 ans)

Prix: 175,00 €
Maximum: 6 personnes
Formateurs : D. Hubaut & R. De Jaegere
La photographie ou la prise de vidéo de la nature vous passionne ? Alors, venez profiter de la superbe région de Viroinval pour affûter durant 2 jours complets de prises de vues/vidéo avec votre matériel photo/vidéo. Nous allons préparer pour vous des affûts le long du Viroin pour tenter de surprendre le martin-pêcheur à quelques mètres lors de sa pêche, hors site de nidification. Nous vous proposons aussi d'autres affûts pour tenter de photographier/filmer les mammifères en lisière de forêt. Début des activités à 16h00 à l'Écosite de la Vallée du Viroin à Vierves-sur-Viroin le 1er jour et fin à 16 h 00 le 3e jour. Les séances d'affût commencent vers 5h-5 h 30 du matin jusque 8 h 00 ; pause petit-déjeuner puis de 9 h 30 jusque 12 h 30. Pause repas puis de 14h à 17h00. Sauvegarde de vos précieuses photos/vidéos avec conseils pour progresser. Séance technique sur l'affût et la technique photo le soir. Objectifs lumineux souhaités (téléobjectif fixe ou zoom grande ouverture, minimum 200 mm.), pied photo indispensable, en location éventuellement sur place. Logement de deux nuits et tous les repas prévus y compris celui du soir (18h30) de votre arrivée et celui de midi (12h30 ou 12h00) le dernier jour. Pour plus de renseignements, contactez D. Hubaut (0475 78 38 25).

N° 19 Du lundi 29 juin au mercredi 1er juillet 2015
Stage Mammifères – « le blaireau » (à partir de 18 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 2 x 6 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, Q. Hubert, S. Lezaca-Rojasa, S. Monnom & S. Renson
Idem stage N° 4.

N° 19 bis Du jeudi 2 juillet au vendredi 3 juillet 2015 NOUVELLE FORMULE
Prospection de terriers de blaireaux (à partir de 18 ans)
Prix: 75,00 €
Formateur: S. Lezaca-Rojas
Pour les personnes ayant participé au stage blaireau, il est possible de prolonger le stage par 2 journées de prospection durant lesquelles nous irons cartographier un maximum de terriers de blaireaux dans les environs de Vierves-sur-Viroin. Il s'agit ici de mettre en pratique tous les acquis reçus durant le stage blaireau. Ces observations nous permettrons de mieux comprendre l'évolution des populations de blaireaux dans cette région qui leur convient particulièrement.

N° 20 Du mercredi 1er juillet au vendredi 3 juillet 2015
Stage « Affût photo ou vidéo animalière » (à partir de 18 ans)
Prix: 175,00 €
Formateurs : D. Hubaut & R. De Jaegere
Idem stage N° 18.

N° 21 Du jeudi 2 juillet au vendredi 3 juillet 2015
Stage « Rhopalocères » (à partir de 18 ans)
Prix: 90,00 €
Formateur: S. Claerebout
Venez découvrir le monde des papillons dans une des régions les plus riches du pays. Sur le terrain, vous pourrez identifier, observer des comportements, modes de vie, écologies, plantes-hôtes, relations avec les autres êtres vivants des écosystèmes visités... Les papillons étant de bons bio-indicateurs de l'état de l'environnement wallon, leur statut et les mesures de conservation seront largement commentés. Sachant que notre patrimoine naturel est en pleine mutation suite notamment aux changements climatiques, venez comprendre et débattre les effets de ces changements, concrètement, par l'observation des papillons dans leur environnement.

N° 22 Du lundi 6 juillet au vendredi 10 juillet 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Nature & Bien-être » (à partir de 18 ans)
Prix: 350,00 €

Maximum: 15 personnes
Formateurs : N. Aendekerk, B. Durant, V. Tarlet & L. Woué
Un stage nouvelle formule qui vous permettra de prendre le temps de vivre, d'écouter votre corps et d'observer la nature. Ce stage comprendra des activités de détente dans la nature, des séances de relaxation données par des spécialistes, une introduction aux médecines douces (phytothérapie, aromathérapie...). Une occasion de retrouver l'harmonie dont nous nous écartons toujours davantage sans être nécessairement conscients. Une semaine d'exception dans le cadre d'une nature protégée. Les repas sont étudiés dans l'optique d'une meilleure approche diététique, pas nécessairement végétarienne.

N° 23 Du lundi 6 juillet au vendredi 10 juillet 2015
Stage « Randonnée Nature » autour de la Croix-Scaille (à partir de 18 ans)
Prix: 210,00 €
Maximum: 15 personnes
Guides : S. Lezaca-Rojas & P. Pérot
Construction mythique dans la région ardennaise, la ferme Jacob est nichée au cœur de la forêt. Seule habitation à plusieurs kilomètres à la ronde, elle a été durant les siècles passés un refuge idéal pour les brigands, exilés politiques, résistants et autres égarés de la vie. Nous vous invitons à y passer 5 jours, à l'écart du temps, pour découvrir à pied cette région au patrimoine naturel exceptionnel : les tourbières, la vallée de la Meuse, la vallée de la Semoy, la forêt ardennaise profonde, les landes... C'est un séjour de découvertes naturalistes générales qui enchantera plus d'un. Une semaine sans voiture ? Pourquoi pas ? Le rendez-vous de cette aventure est donné à la gare de Gedinne (Station) à 11 h 08 (arrivée du train). Nous partirons à pied (notre moyen de déplacement pour la semaine) pour la Ferme. Le stage se terminera à la gare pour permettre à tous de rentrer en train. Durant la semaine, une camionnette sera sur place pour le transport des sacs et l'intendance. Logement en chambres de 6 personnes; prendre sa literie. Séjour en pension complète (sauf pour le dîner du premier jour : prendre un pique-nique avec soi), encadrement 24h/24.

N° 24 Du lundi 13 juillet au vendredi 17 juillet 2015
Stage d'initiation à l'entomologie (à partir de 16 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : M.-È. Charlot, S. Claerebout, R. De Jaegere, S. Monnom, S. Renson
Observer, comparer et sérier méthodiquement les insectes (papillons, libellules, criquets, punaises, abeilles, coccinelles...) nous permettront de maîtriser les critères d'identification significatifs pour la plupart des ordres. Mœurs et comportements (accouplement, ponte, migration, nutrition, délimitation du territoire, moyens d'attaque et de défense...), principales adaptations des insectes aux nombreux milieux prospectés (mare, rivière, pelouse calcicole, forêts de feuillus et de conifères, prairie humide, friche...), menaces sur les écosystèmes et sur la biodiversité entomologique, actions de l'homme en faveur des insectes...: autant de thèmes qui seront abordés au cours du stage ! Loupe de botaniste x10 vivement conseillée (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 25 Du lundi 13 juillet au vendredi 17 juillet 2015
Stage de perfectionnement à la botanique (à partir de 16 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur: B. Clesse
Ce stage qui mettra à nouveau en exergue le partenariat Centre Marie-Victorin-DNF, s'articulera autour de journées complètes de visites thématiques sur le terrain, déterminations et inventaires dans des sites semi-naturels intéressants (notamment RND ou projets de RND) et variés tels : zones tourbeuses, berges de cours d'eau, pelouses et friches sur calcaire, vieux murs, carrières abandonnées, prairies humides, coupes à blanc, cultures, lisières forestières... et ce, dans les différentes régions géomorphologiques contigue s (Ardenne, Calestienne, Fagne & Condroz). Les données seront fort utiles à la préservation des sites prospectés et seront notamment transmises au DNF. En soirée: conférence ou temps libre permettant de remettre en ordre les notes prises durant la journée. En cas de mauvais temps, des travaux pratiques en laboratoire seront programmés. Attention: ce stage est réservé aux personnes ayant de bonnes connaissances en botanique (Spermatophytes et Ptéridophytes) et sachant

bien manipuler la « flore bleue » (qui sera la seule utilisée lors du stage) ; la reconnaissance à vue des principales familles et des principaux genres est un prérequis nécessaire ! D'autre part, une bonne condition physique est indispensable pour participer au stage (dans certains cas : longues distances à parcourir, prospections sur forte pente, sol instable...). Loupe de bota- niste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 26 Du lundi 13 juillet au mardi 14 juillet 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Jardin écocitoyen » (à partir de 18 ans)
Prix: 100,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur: S. Monnom
« Un jardin écocitoyen ». Comment aménager sa maison et son jardin dans le but d'être "plus écocitoyen"? Petits trucs et astuces, récupération et systèmes D, observations de la faune du jardin et moyens pour la favoriser, initiation à la lutte biologique et au compostage, au jardin bio, les associations de légumes, les anciennes variétés de légumes (avec dégustations), au poulailler bio. Pendant ces deux jours de stage, nous passerons en revue les différentes techniques de jardinage, nous réaliserons un windowfarming et découvrirons bien d'autres choses sur l'écocitoyenneté.

N° 27 Du jeudi 16 juillet au vendredi 17 juillet 2015
Stage « Apiacées et leurs hôtes » (à partir de 16 ans)
Prix: 90,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : M.-È. Charlot, S. Renson & Y. Spineux
Un mélange de botanique et d'entomologie. En prospectant différents milieux, nous étudierons le monde des Apiacées (anciennement appelées ombellifères) ainsi que les multiples vies et drames qui s'y cachent (coléoptères, hyménoptères, punaises, syrphes, araignées...). Ce stage mettra en évidence les liens qui unissent ces plantes-hôtes aux espèces qui les visitent et les conséquences de la disparition éventuelle d'un des maillons. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 28 Du mardi 4 août au vendredi 7 août 2015
Stage « photographie naturaliste » (à partir de 16 ans)
Prix: 160,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : D. Hubaut, R. De Jaegere & Ph. Feyaerts
La photographie de la nature vous intéresse? Et les contacts humains aussi? Alors, entre admirateurs et témoins de cette prodigieuse nature, venez profiter de la superbe région du Viroin et de l'Hermeton pour apprendre durant 4 jours différentes techniques de prises de vues avec votre appareil numérique. Nous aborderons la macrophotographie des insectes et autres petites bêtes, terrestres et aquatiques, la photographie animalière à partir d'affûts mis à votre disposition, et nous sauvegarderons pour le dernier jour nos réalisations afin de les soumettre à la critique! Quelques notions de retouche photo (sur logiciel) vous seront proposées par un spécialiste! Objectifs les plus variés souhaités (zoom et/ou téléobjectif, grand-angle...) et objectif macro ou bague-allonge, pied photo, filet de camouflage, réflecteur blanc, flash intégré ou indépendant avec câble allonge synchro. N'oubliez pas le mode d'emploi de votre appareil photo! Prêt d'accessoires possible.

N° 29 Du mardi 4 août au jeudi 6 août 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Aquarelle & Nature » (à partir de 18 ans)
Prix: 215,00 €
Maximum: 15 personnes
Formatrice : F. Michel, avec la collaboration de B. Clesse
Naturaliste dans l'âme depuis belle lurette et institutrice de formation, Francine Michel, a longtemps dirigé la section de jeunes naturalistes des CNB dans la région de Verviers et du plateau des Hautes-Fagnes (CJN Haute Ardenne). Passionnée par les fleurs, les jardins sauvages, les paysages, les oiseaux et la nature en général qu'elle immortalisait déjà si bien par la photo, c'est à une autre passion qu'elle s'est vouée ces dernières années : l'aquarelle ! Après avoir suivi des formations chez de grands noms de l'aquarelle, son talent a rapidement été

reconnu, salué de succès et de différents prix. Inutile de vous dire quelles sont ses sources d'inspiration : sa passion pour la nature se reflète merveilleusement bien dans ses tableaux.
Francine propose ici un stage d'initiation à l'aquarelle, avec exercices pratiques en salle et dans la nature, nature qui sera la principale source d'inspiration. Attention: utilisation de votre propre matériel (petite table de camping, chaise pliable, matériel pour l'aquarelle) et stage réservé aux néophytes en la matière et non aux aquarellistes confirmés.
Une liste du matériel conseillé/indispensable sera envoyée aux inscrits.
Bernard Clesse, initié à la nature par Francine à l'époque où il était jeune naturaliste, accompagnera le groupe lors des sorties sur le terrain pour « l'interprétation naturaliste » des sites sélectionnés.

N° 30 Du jeudi 6 août au vendredi 7 août 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Botanique-débutants: à l'essentiel en deux jours » (à partir de 18 ans)
Prix: 90,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur : Y. Camby
Nous nous donnons deux jours pour aller à l'essentiel dans la reconnaissance et l'organographie de quelques familles de plantes à fleurs courantes et dans l'utilisation de la flore pour leur détermination (flore de l'UCL ou « flore bleue »). Alternance, selon les conditions météo, de séances en laboratoire et de sorties sur le terrain. Nous espérons que cette exploration « éclair » du monde des plantes à fleurs suscitera l'envie d'approfondir et conférera un minimum d'autonomie et d'assurance aux débutants en botanique. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 31 Du lundi 10 août au vendredi 14 août 2015
Stage de « Botanique thématique » (à partir de 16 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 20 personnes
Formateurs : Y. Camby, B. Clesse, V. Tarlet & L. Woué
Au niveau du public-cible, ce stage s'adresse particulièrement aux personnes ayant déjà participé à un stage d'initiation à la botanique mais souhaitant approfondir certains thèmes avant de pouvoir participer à un stage de perfectionnement plus poussé encore par la suite. Il a pour objectif d'aborder les plantes à fleurs et les Ptéridophytes sous forme de journées ou de demi-journées à thème. Les Astéracées, les plantes mellifères, les plantes médicinales, les Apiacées, les fougères, les espèces invasives, les plantes adventices et messicoles seront parmi les thèmes principaux exploités sur le terrain et/ou en laboratoire. Des conférences illustrées complètent le stage en soirée. Nous mettrons également en perspective ces différents groupes de plantes dans l'optique de la conservation de la biodiversité végétale. La « flore bleue » sera la seule flore utilisée lors du stage. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. : disponible au comptoir-nature).

N° 32 Du lundi 10 août au vendredi 14 août 2015
Stage « La forêt, un monde à part » (à partir de 16 ans)
Prix: 180,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateurs : S. Lezaca-Rojas & coll.
Découvrir l'écosystème forêt dans toute sa diversité sera notre fil conducteur durant cette semaine. Détermination des arbres, comparaison de la faune et de la flore de différents types de forêts en fonction du type de sol et de la topographie, principes de sylviculture, observation des grands herbivores en forêt... une semaine de plongée dans ce milieu fantastique. Nous prendrons aussi le temps de nous questionner sur les dif- férentes manières de gérer une forêt, la place de la forêt dans le monde... Aucun prérequis n'est indispensable pour suivre ce stage.

N° 33 Du mercredi 12 août au vendredi 14 août 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « Pédagogies dans la nature » (à partir de 18 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur : Ch. Vermonden

Christophe Vermonden est instituteur primaire, guide-nature, licencié en sciences de l'éducation et conseiller pédagogique. Depuis 15 ans, il forme et accompagne de nombreuses écoles, crèches, associations socio-éducatives. Comment développer le sentiment d'appartenance à la nature auprès de publics qui n'y sont pas encore sensibles? Quelles sont les méthodes efficaces pour partager ses connaissances à propos de l'environnement? Comment développer des apprentissages dans la nature ? Quelles sont les pratiques favorables au respect de la nature et à l'éco-citoyenneté? Pour répondre à ces questions, venez vivre la psychologie de l'environnement appliquée et joyeuse sur le magnifique terrain de la vallée du Viroin.
Au programme : découverte interactive de la théorie des intelligences multiples et illustration par des activités de terrain, expérimentation de dispositifs efficaces issus d'autres pays (Écosse, Suisse, France), conception d'une sortie nature et essais pratiques dans des écosystèmes variés.
Ce stage s'adresse à toute personne désireuse d'enrichir ses activités-nature : éducateur, enseignant, guide- nature, animateur, etc.

N° 34 Du lundi 17 août au vendredi 21 août 2015
Stage de découverte de la nature (pour les jeunes de 8 à 12 ans)
Prix: 160,00 €
Maximum: 30 personnes
Formateurs : Q. Hubert & coll.
Les jeunes étant les acteurs de demain, leur sensibilisation à la conservation de la nature et à la protection de l'environnement est primordiale ! Ce stage, où les activités ludiques seront quotidiennes et où une bonne place sera laissée à l'imaginaire, s'articulera tout au long de la semaine autour d'un thème général. Toujours basé sur les premières découvertes de l'environnement au sens large, les fleurs, arbres, champignons, insectes, oiseaux, mammifères, reptiles, batraciens, roches, écosystèmes mare, rivière, forêt, pelouse calcicole, rôles de l'homme dans la nature seront autant d'éléments ou thèmes passionnants abordés. Les soirées seront également bien remplies: visites thématiques crépusculaires, contes, documentaires et films nature, jeux et mo- ments de détente sportifs... Encadrement 24 heures sur 24.

N° 35 Du mercredi 19 août au vendredi 21 août 2015
Stage « Araignées de nos régions » (à partir de 18 ans)
Prix: 120,00 €
Maximum: 15 personnes
Formateur: S. Renson
Groupe d'arthropodes à la réputation peu engageante, les araignées revêtent cependant une importance capitale dans les différents écosystèmes qu'elles occupent. Après une initiation aux différents critères permettant de reconnaître les principales familles, nous partirons prospecter des milieux diversifiés. Lors de nos observations sur le terrain et en laboratoire, nous démontrerons leur utilité tandis que leurs mœurs remarquables seront abordées au cours de séances multimédias. Les questions pratiques pour leur protection seront également passées en revue. Loupe de botaniste x10 indispensable (n.b. disponible au comptoir-nature). Diapason et pulvérisateur d'eau peuvent s'avérer utiles sur le terrain.

N° 36 Du vendredi 21 août au dimanche 23 août 2015 NOUVEAU STAGE
Stage « La nature prend la parole » (à partir de 18 ans)
Prix: 175,00 €
Maximum: 12 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, S. Geoffray & R. Brunet
Dans ce nouveau stage, nous vous proposons de découvrir la nature par les oreilles : oiseaux, insectes et mammifères se reconnaissent aussi par les sons qu'ils produisent, comme autant de traces impalpables mais identifiables... Nous partirons aussi à l'écoute des paysages: en fermant les yeux, que peut-on "voir" d'un paysage? Comment l'imagine-t-on? Pendant le stage, deux professionnels du son viendront une journée initier les participants à l'audio-naturalisme, et présenteront quelques outils du preneur de son en milieu naturel. N'hésitez pas à amener votre propre matériel si vous en avez!

N° 37 Du lundi 24 août au vendredi 28 août 2015
Université d'été « Paysages » (à partir de 18 ans)
Prix: 200,00 €
Maximum: 30 personnes
Formateurs : Y. Camby, S. Carbonnelle, J.-F. Hody, Q. Hubert, P. Pérot & coll. ext.
Omniprésent, le paysage se lit et se comprend comme une somme de merveilles naturelles et d'actions de l'homme: il est la toile où se dessinent l'histoire et le cours de leurs relations intimes, et où s'enracine aussi leur nécessaire futur commun. Le paysage vit, change, évolue; parfois, il souffre de nos actes, parfois il s'en trouve enrichi. Quels liens peut-on faire entre nos paysages et la biodiversité ? Comment ou pourquoi les protéger?... Redonnons la parole aux paysages, panoramas muets qui pourtant ont tant à raconter! Partons à la découverte de quelques-uns des grands types de paysages de nos régions et apprenons à les pratiquer par l'histoire, la géologie, la botanique, l'aménagement du territoire... Toutes les sciences de la nature s'y expriment et sont donc à notre disposition pour nous aider à les analyser, à en admirer forces, richesses et beauté ; et pour à la fois nous donner l'envie et les outils pour les protéger. Avec quelques intervenants extérieurs, nous tenterons, grâce aux paysages, de pratiquer une analyse systémique de notre environnement, particulièrement utile aux guides-nature !

N° 38 Du lundi 24 août au mercredi 26 août 2015
Stage Mammifères – « le sanglier, entre mythe et réalité » (à partir de 18 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 2 x 6 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, Q. Hubert, S. Lezaca-Rojas & S. Renson
Mal-aimé des naturalistes, le sanglier est pourtant l'un des mammifères les plus agréables à observer évoluer en liberté. Grâce à sa structure sociale complexe, l'observation d'une compagnie de sangliers est un exercice complet d'éthologie pour les naturalistes que nous sommes. C'est aussi un mammifère qui peut se révéler surprenant d'intelligence et d'une discrétion étonnante vu sa masse parfois imposante. Son observation dans des conditions naturelles n'est pas un exercice aisé mais l'atmosphère qui se dégage d'une compagnie évoluant librement est un instant magique qui fait oublier les heures de recherches.

N° 38 bis Du jeudi 27 août au vendredi 28 août 2015 NOUVELLE FORMULE
Prospection mammalogique (à partir de 18 ans)
Prix: 75,00 €
Formateur: S. Lezaca-Rojas
Pour les personnes ayant participé au stage sanglier, il est possible de prolonger le stage par 2 journées de prospection durant lesquelles nous irons cartographier soit un maximum de terriers de blaireaux dans les environs de Vierves-sur-Viroin ou les barrages de castors sur l'Hermeton. Le choix de l'espèce à étudier variant en fonction des observations réalisées lors des précédents stages. Il s'agit ici de mettre en pratique non seulement les acquis reçus durant le stage sanglier, concernant les traces et indices de la vie animale, mais également de nous permettre aussi de mieux comprendre l'évolution des populations de blaireaux ou de castors dans notre région. Prévoir ses bottes (des cuissardes pour ceux qui en ont) et son livre sur les traces. Cette activité requiert un minimum de condition physique.

N° 39 Du mercredi 16 septembre au vendredi 18 septembre 2015
Stage « Grands Mammifères – Quand le brame du cerf résonne en forêt de Saint-Hubert » (à partir de 18 ans)
Prix: 130,00 €
Maximum: 2 x 6 personnes
Formateurs : M.-È Charlot, S. Lezaca-Rojas & S. Monnom
En l'espace de trois jours, venez découvrir la légendaire forêt de Saint-Hubert, vivre au rythme de la forêt, entendre et comprendre un phénomène naturel où la force de la nature s'allie à une poésie sauvage pour notre plus grand bonheur : le brame du cerf ! Se lever avant les animaux pour aller les guetter au petit matin, regarder le soleil se coucher et essayer de comprendre la vie nocturne en période de brame, passer la journée à rechercher les souilles de sangliers, les traces de chevreuils, suivre une matinée la petite vallée ardennaise de la Masblette et y observer plantes et arbres, se perdre dans les profondeurs de la hêtraie ardennaise... La journée, nous parcourrons la forêt à la recherche de curiosités naturalistes ; le soir et le matin (pour les plus courageux), nous irons à la rencontre du cerf

et de ses biches sur les aires de brame. Le rendez-vous est donné le mercredi 16 septembre 18 h 00, Rue du Fourneau Saint-Michel 1 à 6870 Awenne (7 km de Saint-Hubert). Le stage prendra fin au même endroit, le vendredi 18 septembre à 12 h 00. Séjour en gîte (déjeuner compris), encadrement 24h/24 (6 personnes par guide, 10 participants minimum, 12 maximum), prévoir deux pique-niques à emmener avec soi sur le terrain. Le repas du jeudi midi n'est pas compris dans le prix (nous irons dans un petit restaurant). Emporter ses draps de lits, des vêtements de rechange et son nécessaire de toilette. Vous veillerez à vous habiller avec des habits sombres et très peu bruyants.

N° 40 Du mercredi 7 octobre au vendredi 9 octobre 2015
Stage d'Initiation à la Mycologie (I) (à partir de 18 ans)
Prix: 120,00 €
Maximum: 18 personnes
Formateur: B. Clesse
Spécialement recommandé pour les candidats guides-nature, ce stage d'initiation à la mycologie aura comme objectif premier la reconnaissance macroscopique des principaux genres ainsi que les espèces les plus facilement identifiables; la position systématique dans le règne fongique, les modes de vie, l'écologie des différentes espèces et leur rôle fondamental dans les écosystèmes tiendront également une place importante. Pour ce faire, différentes visites thématiques en forêt (en Ardenne, Calestienne et Fagne), avec récoltes parcimonieuses, synthèses en salle et séances en laboratoire seront prévues au programme. Des conférences-dias compléteront cette initiation (caractères macroscopiques et microscopiques pour la détermination des macromycètes, rétrospectives mycologiques...). Attention, ce w-e destiné prioritairement aux débutants ne conviendra ni aux mycophages ni aux mycologues avertis.
Avertissement important ! En cas de très mauvais temps pour les champignons (gel précoce, sécheresse prolongée...) et donc pour des raisons indépendantes de notre volonté, ce stage pourrait être annulé quelques jours avant la date prévue ! Nous rembourserons alors le stage aux personnes inscrites. D'ores et déjà, nous présentons nos excuses auprès de nos membres qui pourraient être confrontés à une telle annulation.

N° 41 Du mercredi 14 octobre au vendredi 16 octobre 2015
Stage d'Initiation à la Mycologie (II) (à partir de 18 ans)
Prix: 120,00 €
Maximum: 18 personnes
Formateur: B. Clesse
Idem stage N° 40.

N° 42 Du lundi 9 novembre au mercredi 11 novembre 2015 NOUVEAU STAGE
Stage de Myco-Microscopie (à partir de 18 ans)
Prix: 150,00 €
Maximum: 18 personnes
Formateur: B. Clesse
« Pas de mycologie sans microscopie » entend-on souvent dire de la bouche des mycologues: c'est une évidence! L'approche macroscopique des champignons a ses limites et, dans la plupart des cas, le recours au microscope est indispensable! Ce stage qui s'adresse a des personnes ayant déjà participé à l'un ou l'autre stage d'initiation à la mycologie a pour but de donner les connaissances suffisantes de microscopie mycologique, par une approche théorique et surtout, pratique, pour ainsi donner l'envie de pratiquer après le stage... L'accent sera mis sur l'usage du microscope optique et non sur les sorties de terrain bien que celles-ci soient prévues à la fois pour s'oxygéner mais aussi récolter des échantillons que nous observerons ensuite en laboratoire. Certaines préparations pourront d'ailleurs se faire sur base d'exsiccata. L'usage de clés de détermination des champignons basées sur les caractères micro- et macroscopiques est également prévu au programme. Attention: utilisation de votre propre matériel (microscope personnel, petit matériel, colorants et réactifs). Quelques microscopes pourront cependant être prêtés. Une liste du matériel conseillé/indispensable sera envoyée aux inscrits avec possibilité de commande groupée. Une autre dimension, un univers extraordinaire s'ouvrent à celui ou celle qui plonge dans le microcosme!